Länsstyrelsen
Jämtlands län

Naturvårdsenheten
Birgitta Hallgren
010-2253385

Beslut

Datum
2019-06-27

Diarienummer
218-3626-2019

Lillhärdals älgskötselområde
Stora Enso Skog AB
Bo Karlsson
Jämtlandsgatan 19
842 32 SVEG

Fastställande av älgskötselplan för 23-09-02-501-Ä

Beslut

Länsstyrelsen fastställer bifogad skötselplan för Lillhärdals älgskötselområde, 23-09-02-501-Ä att gälla till och med utgången av jaktåret 2021/2022.

Beskrivning av ärendet

Älgskötselplanen är framtagen efter samråd med berörda fastighetsägare och jakträttsinnehavare inom älgskötselområdet samt älgförvaltningsgruppen. Berörd älgförvaltningsgrupp har yttrat sig över älgskötselplanen innan den överlämnats och granskats av Länsstyrelsen. Detta för att säkerställa att skötselplanen är i linje med den förvaltningsplan som gäller inom förvaltningsområdet.

Älgförvaltningsgruppen i Härjedalen har tillstyrkt bifogad älgskötselplan.

Motivering till beslutet

För ett älgskötselområde ska det finnas en skötselplan. Älgskötselplanen ska bidra till en adaptiv förvaltning och till att nå älgförvaltningsplanens mål. En älgskötselplan ska vara framtagen efter samråd med älgförvaltningsgruppen och sedan fastställas av Länsstyrelsen. För att fastställas ska planen alltid minst innehålla de kriterier som ställs i Naturvårdsverkets föresskrifter (NFS 2011:7).

En älgskötselplan omfattar en period om tre år, om inte Länsstyrelsen beslutar annat.

Länsstyrelsen bedömer att älgskötselplanen för Lillhärdals älgskötselområde är framtagen i enlighet med Naturvårdsverkets krav. Planen kan därför godkännas.

Bestämmelser som beslutet grundas på

3 § jaktförordningen (1987:905) samt 27 § Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd om jakt efter älg och kronhjort (NSF 2011:7).

Information

Företrädare för älgskötselområdet ska minst en gång om året göra en uppföljning av älgskötselplanen och vid behov vidta åtgärder och föreslå ändringar för Länsstyrelsens fastställande. I god tid innan treårsperioden passerat ska en ny plan ha tagits fram. Om förvaltningsgruppen framför synpunkter på planens inriktning eller dess efterlevnad

Länsstyrelsen
Jämtlands län

Beslut

Datum
2019-06-27

Diarienummer
218-3626-2019

kan det vara nödvändigt med revidering. Vidare gäller att om det under planperioden visar sig att förändringar är nödvändiga för att nå målen, så ska planen revideras och meddelande om detta skickas till Länsstyrelsen. Om skötselområdets areal förändras med mer än 10 % bör en ny skötselplan utarbetas.
Länsstyrelsen påminner om att innebörden av detta beslut ska meddelas de fastighetsägare, jakträttshavare och i förekommande fall viltvårdområdesföreningar som berörs av beslutet.

Du kan överklaga beslutet

Se bilaga 1.

De som medverkat i beslutet

Beslutet har fattats av viltchef Henrik Hansson med jakthandläggare Birgitta Hallgren som föredragande.

Detta beslut har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrifter.

Henrik Hansson
Viltchef

Birgitta Hallgren
Jakthandläggare

Så här hanterar vi dina personuppgifter

Information om hur vi hanterar dessa hittar du på www.lansstyrelsen.se/dataskydd.

BILAGOR:

1. Du kan överklaga beslutet
2. Kopia av älgskötselplanen

KOPIA TILL:

Älgförvaltningsgruppen

Bilaga 1

Du kan överklaga beslutet

Om du inte är nöjd med Länsstyrelsens beslut, kan du **skriftligen** överklaga beslutet hos Förvaltningsrätten. **Observera att du ska skicka eller lämna överklagandet till Länsstyrelsen.** Detta gör du via e-post till jamtland@lansstyrelsen.se eller till postadress Länsstyrelsen i Jämtlands län, 831 86 Östersund**.** Det ska du göra därför att Länsstyrelsen måste pröva om överklagandet har kommit in i rätt tid, innan det skickas vidare till Förvaltningsrätten.

TIDEN FÖR ÖVERKLAGANDE

Ditt överklagande måste ha kommit in till Länsstyrelsen **inom tre veckor från den dag du fick del av beslutet.** Om det kommer in senare kan överklagandet inte prövas. I ditt överklagande kan du be om att få ytterligare tid till att utveckla dina synpunkter och skälen till att du överklagar. Sedan är det förvaltningsrätten som beslutar om tiden kan förlängas eller inte.

Om den som överklagar är en part som företräder det allmänna, ska överklagandet dock ha kommit in inom tre veckor från den dag då beslutet meddelades.

DITT ÖVERKLAGANDE SKA INNEHÅLLA:

- vilket beslut som överklagas, beslutets datum och diarienummer
- hur du vill att beslutet ska ändras
- varför du anser att Länsstyrelsens beslut är felaktigt

Skriv också följande uppgifter, om du inte tidigare lämnat dem:

- personnummer
- adress till bostaden
- telefonnummer där du kan nås
- eventuellt övriga uppgifter som behövs för att man ska kunna skicka handlingar till dig

Om du har handlingar eller annat som du anser stöder din uppfattning, bör du skicka med kopior på dessa.

OMBUD

Du har rätt att anlita ett ombud för att sköta överklagandet åt dig. I så fall ska ombudet underteckna skrivelsen, bifoga en fullmakt i original från dig samt uppge sitt namn, adress och telefonnummer.

BEHÖVER DU VETA MER?

Har du ytterligare frågor kan du kontakta Länsstyrelsen på e-post till jamtland@lansstyrelsen.se eller telefon 010 - 225 30 00. Ange diarienummer för beslutet.

218-3626-19

Version 2.1 uppdaterad 2018-04-18

ÄLGSKÖTSELSPLAN

Namn på älgskötselområdet	Lillhärdals Älgskötselområde
Typ av plan	☐ Älgskötselplan (nytt älgskötselområde/ny period) ☑ Reviderad älgskötselplan (inom pågående period) ☐ Reviderad avskjutningsplan (inom pågående period)
Diarieföring av älgskötselplanen	☐ Nytt ärende (planen har inte lämnats tidigare) ☐ Till befintligt ärende. Diarie nr:
Version (datum)	2019-04-08
Länsstyrelsens reg.nummer	23-09-02-501-Ä
Älgskötselplan för perioden	2019 till och med 2021
Reviderad datum	2019-04-08
Revidering orsak	I period pga ändrade förhållanden
Total areal ÄSO (ha)	225 950 ☐ Beslutad av Länsstyrelsen ☐ Ansökt areal (nytt/ändrat område)
Areal åkermark i ha	(Arealen används inte i beräkningar, beräkninga baseras på total areal)
Registrerande län	Länsstyrelsen i Jämtlands län
ÄFO nummer	6
ÄFO namn	Härjedalen
Fastställd av länsstyrelsen den	2019-06-27 Birgitta Hallgren

Länsstyrelsens noteringar och villkor för beslut om fastställande av planen:

Version 2.1 uppdaterad 2018-04-18

ÄLGSKÖTSELSPLAN

INNEHÅLL:

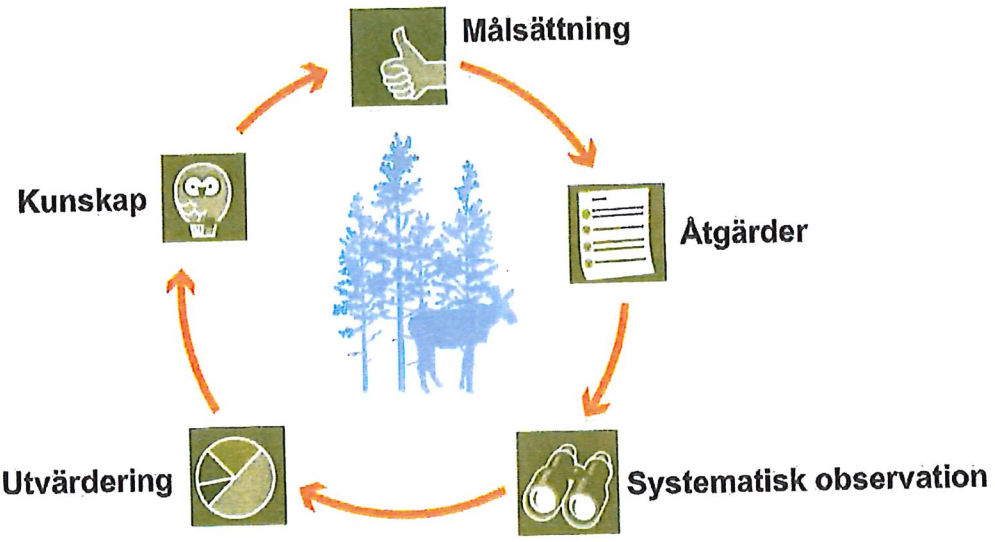
1. MÅLSÄTTNINGAR
1.1 Älgstammen
1.2 Skog och betesskador

2. NULÄGESBESKRIVNING
2.1 Uppgifter om älgstammen
2.2 Uppgifter om skogstillstånd och betesskador
2.3 Skador på gröda
2.4 Trafikolyckor med älg
2.5 Övrig dödlighet
2.6 Predation

3. SAMMANFATTNING MÅLSÄTTNINGAR OCH NULÄGE

4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD
4.1 Planerad avskjutning
4.2 Avskjutningsförslag licensområden
4.3 Planerade inventeringar

5. ÖVRIGT
5.1 Redogörelse för samråd och förankringsprocessen inom äso.
5.2 Bilagor



ÄLGSKÖTSELSPLAN

1. MÄLSÄTTNINGAR

1.1 Mål för älgstammens utveckling inom älgskötselområdet

Kvantitativ målsättning för treårsperioden

Antal de kommande 3 åren	Öka	Oförändrad	Minska
Älgstammen ska	☐	☑	☐

Med hänsyn till:

Kvantitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

	antal	antal/1000 ha	%
Tjur	422	1,9	36%
Ko	546	2,4	46%
Kalv	210	0,9	18%
Totalt	1178	5,2	100%

Mål för vinterstam	2021	
Vinterstam älg/ 1000 ha	5,0	efter jakt

Kvalitativ målsättning för treårsperioden (3-års medelvärden)

Andel tjur av vuxna:	40%	i älgobs
Antal kalvar per hondjur:	0,50	uttryckt som ett decimaltal enligt älgobs
Målsättning kalvandel i avskjutning:	33%	av totala avskjutningen
Slaktvikter kalv (kg)	66	i medelvikt för alla vägda kalvar från jaktstart

Redogörelse av inventeringsundelag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

1.2 Övergripande målsättningar för skogens utveckling inom *ÄLGFÖRVALTNINGSOMRÅDET*

Tallar	Maximal årsskada (vinterskada + sommarskada)	2%	Ange i %
Granar	Maximal årsskada (vinterskada + sommarskada)	1%	Ange i %
Tallar	ANDEL oskadade av klövvilt vid 5 m	70%	Ange i %
Tallar	ANTAL oskadade av klövvilt vid 5 m	1200	Ange i stammar/hektar

2. NULÄGESBESKRIVNINGAR

2.1 Uppgifter om älgstammen inom älgskötselområdet

Uppgifter om älgstammen och redovisning av inventeringar enligt föreslagna kvalitetssäkrade metoder.

2.1.1 Den totala avskjutningen inom ÄSO på årsbasis

Bör avse de senaste tre årens avskjutning.

År	2016	2017	2018
Tjur	106	110	115
Hondjur	77	111	116
Kalv	79	114	98
Totalt	262	335	329
Totalt per 1000 ha	1,2	1,5	1,5
Areal (ha för respektive år)	221 740	221 938	222 974

Sammanställning av avskjutningen de senaste tre åren för uppföljning av kvalitetsmålen.

År	2016	2017	2018
Tjurandel avskj. (tjur/vuxna)	58%	50%	50%
Kalvandel avskj. (kalv/totalt)	30%	34%	30%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.2 Älgobservationer (älgobs)

Minst de senaste fyra årens älgobs jämförs för att trenden i älgpopulationen ska kunna följas.

År	2015	2016	2017	2018	Medel
Antal obstimmar	18 879	19 976	23 908	22 056	21980
Observationer per mantimme	0,032	0,031	0,030	0,030	0,030
Antal kalvar per hondjur	0,475	0,473	0,488	0,468	0,48
Andel tjur av vuxna	42,7%	46,3%	42,4%	42,0%	44%

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.3 Spillningsinventering

År	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Antal provytor						
Antal dagar i inventeringsperiod						
Antal funna spillningshögar						
Spillningshögar per älg och dygn						
Antal högar per ruta (täthetsindex)						
Vinterstam i antal/1000 ha (max)						
Vinterstam i antal/1000 ha (min)						
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)						
Vinterstam i antal/1000 ha (medel)						

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2. NULÄGESBESKRIVNINGAR forts.

2.1.4 Kalvvikter - vikt utan huvud, hud, skankar och inälvor före skottrensning

Medelslaktvikten för samtliga fällda och vägda älgkalvar inom ÄSO från de senaste tre åren.

År	2014	2015	2016	2017	2018
Antal vägda kalvar					
Slaktvikt kg septemberjakt (vägda)	61	58	65	64	62
Slaktvikt kg oktoberjakt (vägda)	83	69	71	71	70
Slaktvikt kg medel (vägda)	70	63	68	67	66

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.5 Vuxna vikter - vikt utan huvud, hud, skankar och inälvor före skottrensning

Medelslaktvikten för samtliga fällda och vägda vuxna älgar inom äso från de senaste tre åren.

År	2014	2015	2016	2017	2018
Antal vägda kor					
Slaktvikt kg (vägda) kor	175	171	178	170	165
Antal vägda tjurar					
Slaktvikt kg (vägda) tjurar	213	204	215	222	209

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.6 Medelålder

Medelålder för samtliga fällda och tandsnittade vuxna älgar inom äso från de senaste tre åren.

År	2014	2015	2016	2017	2018
Antal åldersbestämda kor					
Medelålder år (tandsnitt) kor	1	4	3	3	4
Antal åldersbestämda tjurar					
Medelålder år (tandsnitt) tjurar	2	2	4	4	3

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.7 Reproduktion

Antal utstötta ägg per hondjur från livmoderundersökningar inom äso från de senaste tre åren.

År	2014	2015	2016	2017	2018
Antal analyserade kor					
Ägg per hondjur (livmoderanalys)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.1.8 Flyginventering

År			
Tjur			
Ko			
Kalv			
Totalt			

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

ÄLGSKÖTSELSPLAN

2.1.9 Bedömning av den nuvarande älgstammen inom älgskötselområdet

Antal de senaste 3 åren	Ökat	Oförändrad	Minskat
Älgstammen har	☐	☑	☐

År	2014	2015	2016	2017	2018
Vinterstam, älg/1000 ha					5,8

Beräknad sammansättning andel vid periodens start

	Antal älgar	Beräknad fördelning	Antal älgar/1000 ha	% tjur av vuxna
Tjur	445	34%	2,0	42%
Ko/kviga	611	47%	2,7	
Kalv	255	19%	1,1	
Summa	1311	100%	5,8	

Redogörelse av inventeringsundelag för beräkning av älgstammens sammansättning i området.

Kvalitet de senaste 3 åren	Minskat	Oförändrad	Ökat
Tjurandelen	☐	☑	☐
Medelåldern	☐	☑	☐
Kalvvikterna	☐	☑	☐
Reproduktionen	☐	☑	☐

2.1.10 Sammanställt beräkningsunderlag för analys i Älgfrode

Data till Älgfrode

Områdets areal i ha	225950

Målsättning

Antal älgar per 1000 ha	5,0
% tjur av vuxna	40%

Avskjutning

Antal vuxna tjurar	115
Antal vuxna hondjur	116
Antal kalvar	98

Älgstammens storlek

Antal älgar per 1000 ha	5,8

Älgstammens egenskaper

Enligt älgobs	Medel 4 år	Medel 3 år	Senaste år
% tjur av vuxna	44%	44%	42%
Antal kalvar per vuxet hondjur	48%	48%	47%

Enligt avskjutning	
% tjurkalv av alla kalvar	52%

Dödlighet utöver jakt	Rovdjur	Trafik	Övrigt
Antal vuxna tjurar per år	2,0	1,0	4,0
Antal vuxna hondjur per år	5,6	2,0	4,0
Antal kalvar per år	149,2		10,0

Bedömd eller beräknad sammansättning enligt Älgfrode antal vid periodens slut (utökad uppgift ej obligatorisk)

	Antal älgar	Beräknad fördelning	Antal älgar/1000 ha	% tjur av vuxna
Tjur				
Ko/kviga				
Kalv				
Summa	0	0%	0,0	

ÄLGSKÖTSELSPLAN

2. NULÄGESBESKRIVNINGAR forts.

2.2 Inventeringar av skogstillståndet inom älgskötselområdet

Uppgifter om skogstillståndet och redovisning av inventeringar enligt föreslagna kvalitetssäkrade metoder.

2.2.1 Fodertillgång och skadeläge på skog enligt Skogsstyrelsens foderprognoser och Äbin inom ***ÄFOt***

Fodertillgång och prognos	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Areal ungskog	50 384	51 820	52 896	53 603	54 957	56 517	
RASE (rönn, asp, sälg, ek), andel ytor med förekomst							

Utveckling kommande 5 åren	Ökande	Oförändrad	Minskande
Areal tallfoder	☐	☐	☐

Övriga uppgifter om skogstillståndet enligt Äbin

		2016	2017	2018	2019
Tallar	Årsskada (vinterskador + sommarskador)	5%		2%	
Tallar	Andel stammar utan viltskador	87%		60%	
Ståndortsanpassning	Andel mager mark föryngrad med tall	93%		72%	
RASE	Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus	1%		0%	
Granar	Årsskada (vinterskador + sommarskador)			0%	

2.2.2 Bedömt betetryck i avsaknad av Äbin eller som komplettering till Äbin

	Tolerabla	För omfattande			
För Tall	☐	☑			
Gran	☑	☐	2017	2018	2019
RASE, välj alternativ i lista	Omhändertas istället av:		Välj i lista	Hårt	Välj i lista

Bedömningen grundar sig på ÄBIN

Kommentarer/ Redogörelse av olikheter inom området.

2.3 Redovisning av skador på gröda

	Tolerabla	För omfattande
Omfattning	☑	☐

Redogörelse för typ av skador och var skadorna har förekommit.

ÄLGSKÖTSELSPLAN

2. NULÄGESBESKRIVNINGAR forts.

2.4 Redovisning av rapporterade viltolyckor med älg

Vilttrafikolyckorna med älg de senaste 3 åren

År	2016	2017	2018
Älgolyckor inom ÄSO, antal	1	1	1
Tjur, trafikdödad	1	1	1
Hondjur, trafikdödad	2	2	2
Kalv, trafikdödad			
Okänd, trafikdödad			
Summa trafikdödade älgar	3	3	3

2.5 Övrig dödlighet

År	2016	2017	2018
Tjur	4	4	4
Ko	4	4	4
Kalv	10	10	10
Okänd			
Summa	18	18	18

2.6 Redovisning av rovdjursförekomst och predationstryck

Predation inom ÄSO

Vargrevir	% av reviret som berör ÄSO	Predation i reviret antal	Predation vuxen älg	Predation kalv	Revirets predation i ÄSOt	Predation/ 1000 ha
		Summa:				

Björntäthet per 100 000 ha	Antal björnar inom ÄSO	Predation per vuxen björn	Predation vuxen älg	Predation kalv	Björnens predation i ÄSOt	Predation/ 1000 ha
20,0	45	7,10	11	149	160	0,7

S:a predation:	11	149	160	0,7

Förutsättningar för ovanstående:

Vargpredationen bör beräknas till 100-140 älgar/revir. I beräkningen utgörs predationen av 82% kalv och 18% vuxna.

Björnpredationen bör beräknas till ca 7 älgar per vuxen björn. I beräkningen utgörs predationen av 93% kalv och 7% vuxna.

Andelen vuxen björn utgör 50% i beräkningen.

ÄLGSKÖTSELSPLAN

3. SAMMANFATTNING MÅL OCH NULÄGE

	Mål	Nuläge	Trend	Åtgärdsförslag
Vinterstam, älgar per 1000ha registrerad jaktareal	5,0	5,8	Minskande	
Vinterstam, antal älgar totalt inom ÄSO	1130	1311	Minskande	
Andel tjur av vuxna i älgobs	40%	44%	Minskande	
Antal kalvar per hondjur i älgobs	0,50	0,48	Oförändrad	
Kalvandel i avskjutning	33%	31%	Oförändrad	
Slaktvikter kalv (kg)	66	67	Oförändrad	
Färska skador tallar/produktionstammar, max	2%	4%	Oförändrad	
Andel ytor med gynnsam konkurrensstatus		1%	Oförändrad	
Fodersituation enligt foderprognos			Oförändrad	
Älgolyckor inom ÄSO, antal totalt		1	Oförändrad	
Övrig dödlighet, antal älgar inom ÄSO		18	Oförändrad	
Predation, antal älgar inom ÄSO		160	Oförändrad	

4. HANDLINGSPLAN FRÅN NULÄGE TILL MÅLUPPFYLLNAD

4.1 Avskjutning för älgskötselområdet

År	2019	2020	2021
Tjur	125	115	106
Hondjur	125	115	106
Kalv	112	108	104
Antal älgar totalt	362	338	316
Andel tjur av vuxna (%)	50%	50%	50%
Andel kalv av total avskjutning (%)	31%	32%	33%
Areal (ha för respektive år)	225 950	225 950	225 950
Totalt per 1000 ha	1,6	1,5	1,4

Avskjutning baseras på:

- ☑ Beräkningsmodell Älgfrode (bifogas)
- ☐ Annan beräkning/förslag (bifogas)

Motivering för avvikelse jämfört med beräkningsmodellens förslag

4.2 Planerade inventeringar

År	2020	2021	2022
Åbin	☑	☑	☑
Spillningsinventering	☐	☐	☐
Flyginventering	☐	☐	☐
Avskjutningsstatistik	☑	☑	☑
Älgobs	☑	☑	☑
Kalvvikter	☑	☑	☑
Foderprognoser	☑	☑	☑

Kommentarer

ÄLGSKÖTSELSPLAN

5. ÖVRIGT

5.1 Redogörelse för samråd och förankringsprocessen inom äso.

Denna älgskötselplan har utformats i samråd med berörda fastighetsägare och jakträttshavare.

Företrädare för älgskötselområdet

Anders Lindkvist

Namnförtydligande

Datum: 2019-04-29

Älgskötselplanen tillstyrks av älgförvaltningsgruppen

Älgskötselplanen tillstyrks inte av älgförvaltningsgruppen

För älgförvaltningsgruppen

Bo Karlsson

Namnförtydligande

Motivering eller avvikande mening

5.2 Bilagor

Förutsättningar

Område	Lillhärdal ÄSO				
Datum	2019-04-15	Tid	14,44	Signatur	BK
Programversion	3.4				

Fyll i alla orange celler (använd ej klipp och klistra). Orange celler måste visa svart text på ljus bakgrund för att en prognos ska erhållas.
Fyll i olivgröna celler om uppgifter finns tillgängliga (använd ej klipp och klistra). Tomma celler innebär att schablonvärden hämtas.
Förekomst av björn och/eller varg påverkat storleken på schablonvärdena.
Värden som används i modellberäkningen syns i celler med grå bakgrund.

Områdesinformation	
År vid start av senaste jakt	2018
Områdets areal i ha	225 950
Månad jakten startar	9

Rovdjursförekomst	
Antal björnar per 100 000 ha	20,0
Mängd vargrevir inom området	0,00

Målsättning	Vinterstam
Antal älgar per 1000 ha	5,0
% tjur av vuxna	40%

Avskjutning	Senaste jakt
Antal vuxna tjurar	115
Antal vuxna hondjur	116
Antal kalvar	98

Älgstammens storlek	Efter senaste jakt
Antal älgar per 1000 ha	5,8

Älgstammens egenskaper	Enligt Älgobs	Enligt flyg-inventering
% tjur av vuxna	44%	
Antal kalvar per vuxet hondjur	0,48	

	Enligt avskjutning
% tjurkalv av alla kalvar	52%

Dödlighet utöver jakt	Rovdjur	Trafik	Övrigt
Antal vuxna tjurar per år			
Antal vuxna hondjur per år			
Antal kalvar *efter* jaktstart per år			

Områdesinformation	
År vid start av senaste jakt	2018
Områdets areal i ha	225 950
Månad jakten startar	9

Rovdjursförekomst	
Antal björnar per 100 000 ha	20,0
Mängd vargrevir inom området	0,0

Målsättning	Vinterstam
Antal älgar per 1000 ha efter jakt	5,0
% tjur av vuxna efter jakt	40%

Avskjutning	Senaste jakt
Antal vuxna tjurar	115
Antal vuxna hondjur	116
Antal kalvar	98

Älgstammens storlek	Vid jaktstart
Antal älgar per 1000 ha	7,3

Älgstammens egenskaper	Vid jaktstart
% tjurar av vuxna	44%
Antal kalvar per vuxet hondjur	0,48

	Vid jaktstart
% tjurkalv av alla kalvar	52%

Dödlighet utöver jakt	Totalt
Antal vuxna tjurar per år	15
Antal vuxna hondjur per år	21
Antal kalvar *efter* jaktstart per år	15

Kommentarer

SVENSK NATUR FÖRVALTNING

Skogsbrukets Viltgrupp

Svenska Jägareförbundet

Avskjutning & Prognos

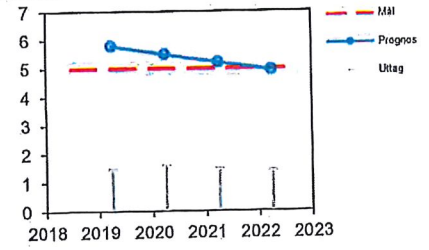
Område	Lillhärdal ÄSO				
Datum	2019-04-15	Tid	14,27	Signatur	BK
Programversion	3.4			Indata	2019-04-15 14,44 BK

Fyll i alla orange celler (använd ej klipp och klistra). Orange celler måste visa svart text på ljus bakgrund för att en prognos ska erhållas. Höj/sänk värden så att mål uppnås. Minustecken på älgar efter jakt betyder överuttag.
Differens i antal älgar i stammen mellan prognos och mål kan avläsas längst ned på sidan.
Uppgifter på senste årets avskjutning och vinterstam syns i celler med grå bakgrund.

Förslag på avskjutning

	2018 /2019	2019 /2020	2020 /2021	2021 /2022
Antal per 1000 ha	1,5	1,6	1,5	1,4
% tjur av vuxna	50%	50%	50%	50%
% kalv av totalt	30%	31%	32%	33%
Antal tjurar	115	125	115	106
Antal kor	116	125	115	106
Antal kalvar	98	112	108	104
Totalt	329	362	339	316

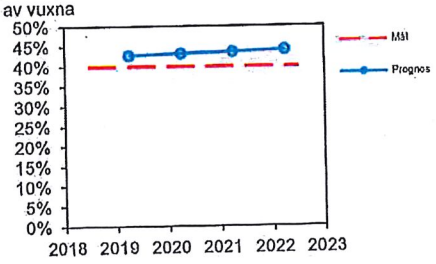
Älgar per 1000 ha



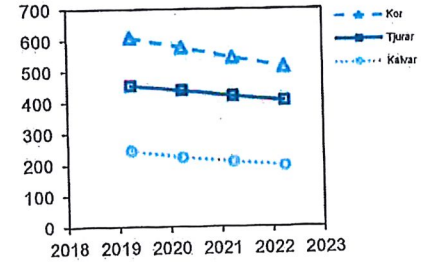
Prognos: Älgar efter jakt (vinterstam)

	2018 /2019	2019 /2020	2020 /2021	2021 /2022
Antal per 1000 ha	5,8	5,5	5,2	4,9
% tjur av vuxna	43%	43%	44%	44%
Antal tjurar	455	439	421	405
Antal kor	609	578	545	514
Antal kalvar	247	224	210	196
Totalt	1 311	1 241	1 176	1 115
Avvikelse från målet	+181	+111	+46	-14

Andel tjur av vuxna



Älgar i området



Kommentarer

SVENSK NATUR FÖRVALTNING

Skogsbrukets Viltgrupp

Svenska Jägareförbundet